

管制人員的答覆

(問題編號：0693)

總目： (49) 食物環境衛生署
分目： (-) 沒有指定
綱領： (1) 食物安全及公共衛生
管制人員： 食物環境衛生署署長 (黃淑嫻)
局長： 食物及衛生局局長

問題：

2021-2022年度需要特別留意事項中指出，繼續推展措施，加強防治蟲鼠(特別是蚊子和老鼠)服務，政府是否已就過往防治蟲鼠的成效作出檢討；如有，詳情及改善措施為何；如否，原因為何？

提問人： 葛珮帆議員 (立法會內部參考編號：35)

答覆：

食物環境衛生署參照世界衛生組織的建議和技術指引，制訂綜合防治蟲害、鼠害的管理方法，並不時檢討和改善各項病媒監察計劃及防治蟲鼠措施，以加強防控媒傳疾病。

在監控及防治蚊患方面，本署以進行病媒監察調查及清除蚊子滋生地為主要目標。本署曾邀請世界衛生組織西太平洋辦事處的專家檢視本港的防治蚊患工作，該專家大致認同本署在監察、防治登革熱病媒及登革熱個案處理的策略和工作，並提供改善建議，包括以可捕捉成蚊的誘蚊器取代誘蚊產卵器作監察工具、在處理登革熱個案時收窄霧化處理覆蓋範圍以集中資源處理核心地點，以及加強對登革熱輸入個案有關的本港地點的病媒監察。本署正逐步落實專家的相關建議。

在2020年，政府的防治蚊患工作取得一定成果。本港在2020年只錄得一宗本地登革熱個案，而全港白紋伊蚊誘蚊器指數在2020年5月至9月雨季期間處於與以往相若的水平。本署同時擴大社區登革熱病媒監察計劃的覆蓋範圍，將監察地區由57個增加至62個，並在2021年1月起進一步增加至64個。另外，本署由2020年4月起透過新設計的誘蚊器取代舊有的誘蚊產卵器，直接計算白紋伊蚊成蚊數量，為該計劃釐定新的誘蚊器指數和額外發布密度

指數。誘蚊器指數顯示白紋伊蚊在監察地區分布的廣泛性；而密度指數則顯示在監察地區中，每個發現有白紋伊蚊的誘蚊器的平均成蚊數量，以量化白紋伊蚊的活躍程度。此外，本署亦引入新型捕蚊器，透過雌蚊作為媒介，在產卵時把控制蚊子生長的調節劑傳送到不同水體中，使水體中的孑孓不能孵化為成蚊。該款新型捕蚊器效果良好，本署已廣泛採用，並推動各相關政府部門／機構在合適環境中使用。

在監控及防治鼠患方面，本署進行鼠患參考指數調查及消除老鼠在「食」、「住」、「行」3方面的基本生存條件，以達致防治目標。在2020年，本署將鼠患參考指數調查的監察地點由41個增加至50個，以擴大監察計劃的覆蓋範圍，而2020年的整體鼠患參考指數為3.6%，較2019年的4.2%有所下降。為進一步加強監察鼠患，本署在2020年在多個地點(包括目標小區滅鼠行動的目標小區)實地測試配合人工智能分析技術的熱能探測攝錄機。測試顯示這項新技術對偵測老鼠經常出沒的地方、時間和活動模式，以及評估和量度滅鼠的工作均頗具成效。透過人工智能系統辨識及追蹤熱能影像中老鼠的活動及覓食位置和時間，可協助防治蟲鼠人員更準確地放置殺鼠劑及捕鼠器，並針對性地安裝防鼠設施，以達致更佳的防治效果。此外，透過熱能探測影像的數據能直接比較滅鼠行動前後的指標性數據，從而協助本署管理人員評估及量化滅鼠工作成效。本署已在2020年11月開始在全港各區展開的第二輪目標小區滅鼠行動期間，全面使用該款熱能探測攝錄機，並計劃在其他合適地點加強應用，以增加滅鼠行動的成效。

此外，本署曾邀請由世界衛生組織轉介的專家檢視本港的防治鼠患工作。該專家認為本署已有相當完備的程序以監察及防治鼠患，並就使用捕鼠器及有毒鼠餌提供了技術建議。該專家亦建議政府可加強與社區合作，共同參與滅鼠工作。本署正逐步落實專家的建議，包括同時使用多種食物作捕鼠誘餌，以及採用新型鼠夾，加強滅鼠成效。在2021年，本署將加強推動社區積極參與防鼠和滅鼠工作，分兩期舉辦全港及跨部門滅鼠運動，以加強在目標區域防治鼠患，並提醒市民防治鼠患的重要性。本署亦將在2021年5月和11月在全港展開兩輪各為期8星期的目標小區滅鼠行動，並會在進行滅鼠行動期間加強公眾教育和宣傳，提供有關防治鼠患的資訊和技術建議。至於鼠患參考指數調查，本署會從不同方向作出改善，包括加強與負責管理有關場地或設施的部門及機構共享調查數據；向公眾發放全部50個監察地點的指數；在持續錄得較高指數的監察地點安裝熱能探測攝錄機，以便部署更有效的跟進工作；以及積極研究以不同種類的誘餌提升指數的靈敏度等。

- 完 -